TEC TOY

ESQUEMAS ELÉTRICOS
VISTAS EXPLODIDAS
VOL. 2

Assistência Técnica - Depto. Técnico

VISTA EXPLODIDA DO "ALVO MÓVEL"

14	Cinto de PP c/ Fivela	060.008.751.012	01
13	Etiqueta Série	904.100.131.013	01
12	Tampa	129.003.951.016	01
11	Parafuso AA CP 3,6 x 8	181.300.1[illegible]9.216	04
10	Gabinete Frontal	120.012.181.018	01
9	Placa Ornamental	125.031.661.015	01
8	Botão	125.003.431.017	01
7	Parafuso AA CE 2 x 4	181.200.015.210	02
6	Tampa p/ Transdutor	129.003.941.017	01
5	Conjunto Transdutor	070.021.891.026	01
4	Conjunto do PCI	050.005.361.022	01
3	Terminal Negativo (-)	220.002.411.019	02
2	Terminal Positivo (+)	220.002.401.010	02
1	Gabinete Tra. Injet. ABS	120.012.191.017	01
ÍTEM	**DENOMINAÇÃO**	**CÓDIGO**	**QUANT.**

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
24	Terminal de Latão c/ Mola	060.008.361.036	02
23	Suporte p/ Terminais	125.021.401.018	01
22	Chave Deslizante	200.002.861.249	01
21	Conjunto Transdutor c/ Cabo	070.021.881.027	01
20	Conjunto Capacitor	070.021.871.028	01
19	Lâmpada Xenon Flash	660.000.071.242	01
18	Terminal p/ Lâmpada	220.002.391.013	02
17	Etiqueta de Poliester Esquerdo	905.002.421.014	01
16	Etiqueta de Poliester Direito	905.002.411.015	01
15	Conjunto da Tampa do Porta Pilha	060.008.351.029	01
14	Etiqueta de Papel p/ Pilha	905.002.431.013	01
13	Tampa p/ Lente	129.003.921.019	01
12	Parafuso AA 2,6 x 7 FC1	181.200.014.213	01
11	Parafuso AA 3,0 x 8 FC2	189.001.571.042	09
10	Gabinete Direito	120.012.161.010	01
9	Lente	125.031.671.048	01
8	Mira Ornamental	125.031.651.040	01
7	Gatilho	129.003.891.014	01
6	Eixo de Aluminio p/ Gatilho	192.000.981.014	01
5	Parafuso AA 2,6 x 6 FC1	181.300.084.017	02
4	Terminal Movel p/ Gatilho	220.002.371.015	01
3	Terminal Fixo p/ Gatilho	220.002.361.016	01
2	Conjunto PC/Pistola	050.005.351.023	01
1	Gabinete Esquerdo	120.012.171.019	01

VISTA EXPLODIDA DO ARMATRON

VISTA EXPLODIDA DA BOLA DA COPA

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
11	Adesivo Res. Sintética	792.000.011.215		
10	Cabo Cusn PVC Pr.	100.500.039.233	2 x 50mm	AWG 26-400v
09	Gabinete Superior Injet.	124.001.471.414	01	
08	Transdutor Piezoeletrico	997.000.635.042	01	
07	Parafuso AA CP 2,0 x 8,0	181.300.179.213	02	
06	Bateria AG10	997.000.727.443	02	
05	Transistor S.I.B. Sinal	530.000.647.210	01	
04	Suporte Aço Cadmido	145.004.321.413	02	Incluso na P.C.I.
03	P.C.I. Bola c/ Chip	997.002.635.446	01	
02	Rebite Tub. Latão	190.000.035.211	02	AAI-04
01	Gabinete Inferior Injet.	124.001.461.415	01	

VISTA EXPLODIDA DO VIDEO DRIVER

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
70	Paraf. AA CP Aço 3 x 16 FC2 B ZNP	181.300.152.210	02	
68/69/14/5	Cartela de Etiquetas - Jogo	905.003.561.412	01	
67	Paraf. AA CP Aço 3,0 x8,0 FC2 B ZNP	181.300.122.213	05	
66	Paraf. AA CP Aço 3,0 x 8,0 FC B ZNP	181.300.122.213	02	
65	Lâmpada do Farol	997.002.244.447	02	
64	Lâmpada do Filme	997.002.243.449	01	
63	Paraf. AA CP Aço 3,0 x 8 FC2 B ZNP	181.300.122.213	01	
62	Mola de Aço	160.003.321.413	01	
61	Trava da Alavanca Inj. PS	128.002.671.419	01	
60	Alavanca de Velocidade Inj. PS Cz	129.008.611.417	01	
59	Mola Helicoidal	160.003.351.410	01	
58	Pino Latão	193.000.611.411	01	
57	PCI de Velocidade PS	199.403.551.419	01	
56	Base do Mecanismo Injet. PS Pr	124.001.411.410	01	
55	Calço da Lâmpada	910.040.651.416	01	
54	Paraf. AA CP Aço 3,0 x 8 FC2 B BC c/ Arr.	181.300.068.218	01	
53	Base do Apoio Injet. PS Pr	129.009.081.412	01	
52	Haste do Apoio Injet. PS Pr	129.008.631.415	01	
51	Apoio da Lâmpada Injet. PS Pr	125.022.631.415	01	
50	Paraf. AA CP Aço 3,0 x 8 FC2 BC c/ Arr.	181.300.068.218	01	
49	Apoio do Suporte Injet. Pr	129.008.691.419	01	
48	Paraf. AA CP Aço 3 x10 FC2 B Bic	181.300.130.216	01	
47	Copert. Suporte Filme PS Pr	129.009.071.413	01	
46	Filme	997.002.207.444	01	
45	Suporte do Filme PS Pr	125.022.581.412	01	
44	Suporte do Mecanismo PS Pr	125.022.601.418	01	
43	Micromotor	997.002.204.441	01	
42	Paraf. AA CP 3 x 8 Bic	181.300.122.213	07	
41	Tampa da Bateria Cz	125.040.401.411	01	
40	Terminal Positivo	220.003.091.414	01	
39	Terminal Negativo	160.003.361.419	01	Mola Cônica
38	Gabinete Inf. PS Pr	124.001.451.416	01	
37	Paraf. AA CP Aço 3 x 8 ZNA	181.300.122.213	07	
36	Bola Câmbio Injet. Cz	129.009.061.414	01	
35	Tampa Câmbio Injet. Cz	128.002.741.410	01	
34	Câmbio Injet. PS Cz	129.009.051.415	01	
33	Paraf. AA CP Aço 3 x 8 ZNA	181.300.122.213	05	
32	Haste Dir. Injet. PS Pr	129.008.601.418	01	
31	Engrenagem D Injet.	997.002.228.440	01	
30	Mola Helicoidal	160.003.371.418	01	
29	Eixo C	997.002.227.442	01	
28	Engrenagem C	997.002.226.444	02	
27	Eixo B	997.002.225.446	02	
26	Engrenagem B Injet.	997.002.224.449.	01	
25	Eixo A	997.002.223.441.	01	
24	Engrenagem A Injet.	997.002.222.443	01	
23	Haste Esq. Injet. PS Pr	129.008.591.411	01	
22	Paraf. AA CP 3 x 8 c/ Arruela	181.300.068.218	01	
21	Pino de Contato Latão	193.000.611.411	02	
20	Base do Contato Injet. Cz	129.009.201.416	01	
19	Arruela de Latão	171.990.981.416	01	
18	Apoio da Mola Injet. Cz	129.008.701.416	01	
17	Mola Helicoidal	160.003.341.411	01	
16	Suporte da Chave Injet. Cz	125.022.481.415	01	
15	Chave Injet. PS Cz	129.008.711.415	01	
13	Suporte do Volante Injet. Cz	125.022.591.411	01	
12	Paraf. AA CP Aço Bic c/ Arr.	181.300.068.218	02	
11	Pino Guia de Latão	193.000.601.412	01	
10	Guia da Direção Injet. Cr	129.009.151.413	01	
9	Mola Helicoidal	160.003.331.412	01	
8	Volante Injet. PS Pr	124.001.241.411	01	
7	Tampa do Farol Injet. Lj	129.008.621.416	02	
6	Paraf. AA CP Aço Bic c/ Arr.	181.300.068.218	06	
4	Etiqueta Crro A Adesiva	905.003.721.412	01	
3	Tela Injet. PS Cz	125.032.651.411	01	
2	Painel Injet. PS Pr	124.001.441.417	01	
1	Gabinete Superior	124.001.401.411	01	

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
3	Conj. Gabinete Superior	060.010.561.425	01
2	Conj. Gabinete Inferior	070.025.912.423	01
1	Parafuso AA CP 3,0x12	181.300.173.216	07

VISTA EXPLODIDA DO GABINETE SUPERIOR DO TURBO VIDEO DRIVER

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT
16	Cartela de Etiqueta	905.003.621.414	01
15	Arruela 3,2x10x0,5 mm	171.001.001.212	05
14	Parafuso AA CP 3,0x7,0	181.300.150.214	05
13	Parafuso AA CP 2,6x7,0	181.300.184.213	02
12	Etiqueta Dec. Direção	905.003.681.418	01
11	Prolong. da Alavanca	129.009.001.410	01
10	Farol	129.008.831.411	02
09	Gabinete Superior	124.001.271.418	01
08	Mola da Alavanca	997.000.808.441	01
07	Alavanca	129.008.911.411	01
06	Suporte da Alavanca	125.022.501.410	01
05	Etiqueta Velocidade Contador	905.003.651.411	02
04	Velocidade	129.009.181.410	01
03	Painel de Instrumento	125.032.571.411	01
02	Visor	125.032.571.411	01
01	Painel Frontal	124.001.321.411	01

VISTA EXPLODIDA DO GABINETE INFERIOR DO TURBO VIDEO DRIVER

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
*	Parafuso AA 3,0x80	181.300.187.216	Vixen/Azteca	
*	Trava Porta Pilhas	128.002.751.419	Vixen/azteca	
17	Parachoque Injet.	124.001.311.412	01	
16	Parafuso 3x8 FC2	181.300.122.213	04	
15	Suporte do Mecanismo	125.002.491.414	01	
14	Mesa Guia do Volume	129.008.941.418	01	
13	Etiqueta das Marchas	905.003.611.415	01	
12	Adorno do Cambio	125.032.581.410	01	
11	Cambio Injet.	129.008.801.414	01	
10	Engrenagem de Transmissão	125.012.361.411	01	
09	Conjunto Chave	070.023.341.426	01	
08	Conjunto Mecanismo Montado	070.025.931.422	01	
07	Conjunto Direção Montado	060.011.231.424	01	
06	Terminal (-) Latão	220.003.101.411	02	
05	Terminal (+) Latão	220.003.111.410	02	
04	Rebite	997.000.816.444	01	* Opção
03	Trava Tampa Pilhas	997.002.262.449	01	* Opção
02	Conjunto Tampa Pilhas	060.010.571.424	01	
01	Gabinete Inferior Injet.	124.001.281.417	01	

VISTA EXPLODIDA DO CONJ. DO MECANISMO - GABINETE

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT
31	Engrenagem 91464	997.002.368.444	
30	Trava AP A 9379	125.012.321.415	01
29	Engrenagem A 9378	997.002.370.416	01
28	Mola A 9183	997.002.328.448	01
27	Mola A 9392	997.002.327.440	01
26	Mola A 9394	997.002.326.442	01
25	Parafuso AA CP 3,0x6	181.300.175.211	01
24	Parafuso AA CP 3x8	181.300.122.213	01
23	Alavanca do Marcador B	129.008.981.414	01
22	Alavanca do Marcador A	129.008.971.415	01
21	Articulador F	129.008.761.410	01
20	Articulador E	129.008.891.415	01
19	Articulador D	129.008.851.419	01
18	Articulador C	129.008.771.419	01
17	Articulador B	129.008.881.416	01
16	Articulador A	129.008.781.418	01
15	Conjunto do Contato da Lâmpada	070.025.941.421	01
14	Terminal de Latão	220.003.381.419	01
13	Engate do Contador	129.008.871.417	01
12	Lâmpada com Rabicho	997.002.268.446	01
11	Conjunto Turbo Montado	060.010.701.427	01
10	Eixo	997.002.267.448	01
09	Conjunto Cilindro com Filme	060.011.361.429	01
08	Conjunto Contador Montado	060.011.241.423	01
07	Engrenagem 91465	997.002.343.447	02
06	Eixo 2x35mm	997.002.342.449	01
05	Apoio do Contador	129.008.791.417	01
04	Parafuso AA CP 3x6	181.300.175.211	01
03	Arruela 3,2x8x0,5mm	171.001.011.211	01
02	Conjunto Posicionador do Car.	060.010.601.429	01
01	Conjunto Mecanismo Principal	070.026.451.420	01

VISTA LADO GABINETE INFERIOR

VISTA LADO GABINETE SUPERIOR

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO MECANISMO PRINCIPAL

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
01	Gabinete Superior	124.001.341.419	01
02	Micromotor	997.002.317.441	01
03	Pinhão do Motor	997.002.329.446	01
04	Alavanca do Articulador	129.008.861.418	01
05	Eixo 90637	997.002.330.444	
06	Engrenagem 91579	997.002.360.441	
07	Engrenagem 91450	997.002.361.449	
08	Eixo 90641	997.002.356.449	
09	Engrenagem 91457	997.002.358.445	
10	Engrenagem 91578	997.002.359.443	
11	Eixo 91400	997.002.349.444	
12	engrenagem 91462	997.002.350.442	
13	Eixo 90669	997.002.366.448	
14	Engrenagem 91583	997.002.365.440	
15	Eixo 90666	997.002.351.440	
16	Engrenagem 91600	997.002.352.448	
17	Engrenagem 91600	997.002.352.448	
18	Mola A 9388	997.002.353.446	
19	Eixo 91696	997.002.362.447	
20	Engrenagem 382	125.012.415.410	
21	Mola A 9185	997.002.364.443	
22	Pinhão Poste	125.012.381.419	
23	Engrenagem 91576	997.002.367.447	
24	Engrenagem 91556	997.002.332.440	
25	Engrenagem A 9373	125.012.441.411	
26	Eixo 91363	997.002.355.441	
27	Engrenagem A 9374	125.012.391.418	
28	Engrenagem A 9375	125.012.401.415	
29	Engrenagem A 9376	125.012.411.414	
30	Engrenagem 91575	997.002.331.442	
31	Mola A 9186	997.002.369.442	
32	Gabinete Inferior	124.001.351.418	
33	Engrenagem 91577	997.002.323.449	
34	Engrenagem A 9378	125.012.321.415	
35	Eixo 90668	997.002.333.448	
36	Engrenagem 91478	997.002.334.448	
37	Mola A 9187	997.002.335.443	
38	Engrenagem A 9381	125.012.421.413	
39	Trava 4P A 9379	128.002.771.417	

VISTA EXPLODIDA DO CONTADOR

TEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
22	Etiq. Velocidade Cint.	905.003.651.411	01
21	Engrenagem	997.002.343.447	01
20	Mola do Eixo	997.002.348.446	01
19	Trava	128.002.681.418	01
18	Coroa	125.012.413.412	01
17	Eixo 2x34mm	997.002.345.442	01
16	Sup. do Acionador	125.002.531.417	01
15	Marcador de Comb.	129.008.921.410	01
14	Parafuso AA CP 3,0x6	181.300.165.211	02
13	Gabinete Direito	124.001.331.410	01
12	Alavanca B	129.008.951.417	01
11	Pino de Aço	997.000.864.444	01
10	Alavanca A	129.008.991.413	01
09	Tambor Direito	125.012.341.413	01
08	Tambor Esquerdo	125.012.351.412	01
07	Eixo de Aço 2x37,5mm	997.000.857.448	01
06	Alavanca Resete	129.008.751.411	01
05	Engrenagem da Alavanca Resete	125.012.371.410	01
04	Mola Helicoidal A 392	997.000.959.442	01
03	Mola Helicoidal A 395	997.000.856.440	01
02	Eixo do Tambor	997.000.855.418	01
01	Gabinete Esquerdo	124.001.291.416	01

VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO DE DIREÇÃO

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
07	Etiqueta Decorativa Direção	905.003.681.418	01
06	Suporte do Volante	125.022.521.418	01
05	Paraf. AA CP Aço 3,0x8 FC2 B ZNP	181.300.122.213	01
04	Arruela Lisa Aço 3,2x12x0,5mm	997.000.930.419	01
03	Guia do Volume	129.008.961.416	01
02	Mola Helicoidal	997.000.830.445	01
01	Volante	124.001.301.413	01

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO CONJ. DA CHAVE MONTADA

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
09	Paraf. AA CP Aço 3,0x7mm ZNP	181.300.150.214	01
08	Arruela Lisa Aço ZNB 3,2x10x0,5mm	171.001.001.212	01
07	Tampa de Fenolite	910.070.601.414	01
06	Rebite Latão	190.000.043.215	04
05	Arruela de Contato Aço Inox Nat.	171.990.991.415	01
04	Chave	997.000.944.444	01
03	Mola Helicoidal	128.002.691.417	01
02	Trava	129.008.811.412	01
01	Corpo da Chave	129.008.811.413	01

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO POSICIONADOR DO CARRINHO

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
04	Etiqueta do Carrinho	905.003.731.411	01
03	Moldura do Carrinho	129.008.901.412	01
02	Mola Helicoidal	997.000.842.440	01
01	Suporte do Posicionador	125.022.511.419	01

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DA TAMPA DE PILHAS

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
03	Rebite	190.000.045.210	04
02	Terminal de Pilhas	220.003.131.418	02
01	Tampa	125.040.411.410	01

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO CONTATO DA LÂMPADA

VIDE DETALHE

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
05	Rebite Tubular	190.000.044.213	02
04	Terminal a	220.003.141.417	01
03	Corpo do Contato	129.009.091.411	01
02	Terminal C	220.003.151.416	01
01	Terminal B	220.003.121.419	01

DETALHE

SOLDA DO TERMINAL B NO CORPO DE CONTATO.

TERMINAL B

CORPO DE CONT.

CERTO

ERRADO

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO CILINDRO C/ FILME

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
04	Filme	997.002.341.441	01
03	Suporte do Cilindro	125.022.641.414	01
02	Cilindro Transparente	129.008.741.412	01
01	Cilindro Dentado	125.012.331.414	01

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO TURBO MONTADO

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
04	Rebite de Latão	190.000.042.217	01
03	Terminal de Latão	220.003.361.411	01
02	Tampa de Borracha	997.000.897.444	01
01	Cilindro do Turbo	129.008.931.419	01

PCI - FACE SIMPLES (2 MOTORES)

CONECTORES:

ÍTEM	DENOMINAÇÃO
J01	Motor Tape
J02	Sensor do Motor
J03	Saída Plugue para Grubby
J04	Não Conectado Jumper 2 C/3
J05	Chave de Engate de Fita (Fita Dentro)
J06	Conector Fio PILH (+B)
J07	Motor Boca
J08	Cabeça de Áudio
J09	Liga/Desliga - Volume
J10	Alto Falante
J11	Motor Olho

PCI - FACE DUPLA (3 MOTORES)

CONECTORES:

ITEM	DENOMINAÇÃO
01	Motor Maxilar Inferior
02	Motor Maxilar Superior
03	Motor Olho
04	Alto Falante
05	Potenciômetro Liga/Desliga - Volume
06	Cabeça Áudio
07	PCI do Tape (Sensor de Fita)
08	Conector Pilha (+B)
09	Saída Plugue para Grubby
10	Não Conectado Jumper 2C/3
11	Alimentação Motor Tape

PCI - MOTOR TAPE

Folha: 2

FECHAMENTO DA CABEÇA

PUXAR

(Pelúcia)

(Túnica Marron)

(A ESPUMA DEVERÁ ESTAR FIRMEMENTE COLADA)

- APÓS A RECOLOCAÇÃO DO CONJUNTO DO MECANISMO DOS OLHOS E BOCA; MONTADA E COLADA A ESPUMA, VESTIR A PELÚCIA E RECOSTURAR EM FORMA DE LAÇO, PUXANDO-SE A LINHA (TIPO CROCHET, E DE COR COMBINANTE) NO SENTIDO INDICADO PELA SETA.

AJUSTE DO CABEÇOTE DE ÁUDIO

(PCI - Face Simples)

(PCI - FACE DUPLA)

PCI M.TAPE (Somente na versão de face-dupla)

TEC-TOY IND. BRinq. LTDA

Tampa *

Parafusos de fixação

PARA REGULAGEM DO CABEÇOTE, REMOVER A TAMPA(*) DESCOLANDO-A. ESTA REGULAGEM PODERÁ SER EFETUADA, ATRAVÉS DA REMOÇÃO DO DECK.

RETIRANDO-SE O MOLDE DE ESPUMA, LIVRA-SE O MECANISMO DA CABEÇA. O MESMO CONTINUA ACOPLADO AO CORPO; POREM, TORNA-SE MAIS FRÁGIL SEM O APOIO DA ESPUMA, REQUERENDO MAIORES CUIDADOS NO SEU MANUSEIO.

(Olhos)

(Lábio Super.)

(Lábio Infer.)

CONSERTO DOS OLHOS

LOCAL DA QUEBRA

VIDE OBS."B"

FIG. 1

(Olhos vistos por tráz)

VIDE OBS."A".

OBSs. "A": Cortar os eixos nos locais indicados. (Exceto qdo houver a condição "B")

"B": Nem sempre este eixo superior está colado; portando, antes de cortá-lo, verifique as condições do mesmo.

FIG. 2

Para o reaproveitamento do olho "quebrado", perfure nos locais indicados, utilizando brocas do mesmo diâmetro dos eixos, inserindo os mesmos com o uso de cola específica. (Vêr fig.3)

COLAR (Se necess.) Ver OBS."B" Fig.1

VER OBS fig.2

FIG. 3

X

Y

X = Y

*

COLAR

* Esta dimensão deve ser a mesma encontrada na sua montagem horiginal.

VISTA EXPLODIDA DO DANCING MÔNICA E CEBOLINHA

ESQUEMA ELÉTRICO DO DANCING MÔNICA E CEBOLINHA

Obs.: Os ítens assinalados com (*) são diferentes para o Dancing Mônica e Dancing Cebolinha.

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
31	Fita Ades. Dupla Face ESP. 1,6x18 mm Larg.	970.060.090.218	04	Ref. 4026 3M
30	Peso de Aço	148.007.251.413	02	
* 29	Etiqueta Série	904.007.601.415	01	
28	Arruela Lisa	171.000.191.212	02	
27	Parafuso AA CPF PH A2,6x6	181.300.084.215	02	
26	Parafuso AA CPF PH A2,5x5 c/ Arruela ϕ 5,7	181.300.199.211	02	
* 25	Camiseta de Algodão (VD)	910.060.161.411	01	
* 24	Macacão de Terbrim (PR)	910.060.201.415	01	
23	Sensor	997.002.686.449	01	
22	Lente do Óculos	129.009.701.415	01	
* 21	Haste do Óculos	129.009.691.418	01	
20	Etiqueta Posição Pilhas	905.004.681.417	02	
19	Parafuso AA CP Aço 3,0x10 FC2 B ZN	181.300.130.216	04	
18	Gabinete Traseiro	124.001.811.411	01	
17	Adesivo Resina Simétrica	792.000.011.215	01	
16	Disp. Eletromec de Mov. de Braço e Pernas	997.002.653.449	01	
15	Amortecedor p/ Microfone	910.040.741.415	01	Esp. Pur Bege
14	PCI Cebolinha / Mônica	050.008.961.424	01	
13	Gabinete Frontal	124.001.831.419	01	
12	Parafuso AA CP Aço 2,6x8 PCI AB ZN	181.300.194.212	04	
11	Braço Direito	129.009.411.411	01	
10	Braço Esquerdo	129.009.401.412	01	
09	Parafuso AA CP Aço 3,0x8 FC2 B ZNA	181.300.122.213	04	
* 08	Calço de Feltro	910.030.321.418	02	
* 07	Sola do sapato Esquerdo	129.009.721.413	01	
* 06	Sola do Sapato Direito	129.009.391.415	01	
* 05	sapato Esquerdo	129.009.711.414	01	
* 04	Sapato direito	129.009.381.416	01	
03	Cabelo 3 Pontas	129.009.541.415	01	
02	Cabelo 6 Pontas	129.009.371.417	01	
* 01	Cabeça	124.001.651.411	01	

Instruções para montagem do Cebolinha

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
29	Etiqueta Série	904.008.401.419	01
26	Brinco	129.009.431.419	02
25	Camiseta de Alg. (BR)	910.060.171.410	01
24	Macacão de Brim (VM)	910.060.181.419	01
21	Aste do Óculos	129.009.791.416	01
08	Calço Feutro	910.030.331.417	02
07	Sola do Sapato Esaquerdo	129.009.681.419	01
06	Sola do Sapato Direito	129.009.451.417	01
05	Sapato Esquerdo	129.009.671.410	01
04	Sapato Direito	129.009.441.418	01
01	Cabeça	124.001.661.410	01

Instrução de Montagem p/ Dancing Mônica

VISTA EXPLODIDA DO CONJ. CONSOLE MONTADO MR. SHOW

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
5D	Etiqueta Série	904.006.001.419	01
4D	Pés de Borracha	110.003.411.417	05
3D	Parafuso AA CP 3x8	181.300.122.213	09
2D	Conjunto Gabinete Superior	070.026.731.425	01
1D	Conjunto Gabinete Inferior	070.006.721.426	01
D - CONJUNTO COSOLE MONTADO			
10C	Diodo Retificador	500.000.003.219	01
09C	Tampa de Pilhas B	125.040.431.418	01
08C	Tampa de Pilhas A	125.040.423.419	01
07C	Terminal Comum B Montado	060.011.661.414	01
06C	Terminal B (-) Montado	060.011.671.413	01
05C	Terminal B (+)	220.003.161.415	01
04C	Terminal Comum A Montado	060.011.641.416	01
03C	Terminal A (-) Montado	060.011.651.415	01
02C	terminal A (+)	220.003.191.412	01
01C	Gabinete Inferior	124.001.581.410	01
C - CONJUNTO GABINETE INFERIOR			
33B	Amarrador de Fio (70 mm)		01
32B	Chave H-H	200.003.371.214	01
31B	Tomada do Cassete	997.002.460.449	01
30B	Diodo Retificador	500.000.003.219	02
29B	Parafuso AA CP 3x6	181.300.175.211	04
28B	Terminal de Latão	220.003.221.417	04
27B	Arruela de Press Phon	171.030.311.210	04
26B	Rebite Tubular	190.000.046.416	04
25B	Suporte do Boneco	125.022.731.413	02
24B	Parafuso AA CP 2,2x6	181.300.022.215	08
23B	Teclado de Borracha	110.003.421.440	04
22B	Mola Helicoidal	160.003.381.417	04
21B	Botão 1 (Vermelho)	125.004.191.412	01
20B	Botão 2 (Verde)	125.004.201.419	01
19B	Botão (Azul)	125.004.211.418	01
18B	Botão (Amarelo)	125.004.221.417	01
17B	PCI Cntato	199.403.751.415	04
16B	Parafuso AA CP 3x6	181.300.175.211	03
15B	PCI Principal Montado	050.006.691.427	01
14B	Etiqueta de Papel Vegetal	905.004.371.415	01
13B	Visor	125.032.671.419	01
12B	Parafuso AA CP 26x6,0	181.300.084.017	02
11B	Presilha do Alto Falante	145.061.001.411	02
10B	Alto Falante	710.000.641.211	01
09B	parafuso AA CP 2,2x6	181.300.022.215	02
08B	Diodo Emissor de Luz VM	590.000.224.212	01
07B	PCI Led 24x10,5 mm	199.403.741.416	01
06B	Parafuso AA CP 3x6	181.300.175.211	08
05B	Plaqueta Decorativa II	125.032.391.414	01
04B	Plaqueta Decorativa I	125.032.381.415	01
03B	PCI Frexível	199.404.041.444	01
02B	Moldura do Teclado	125.032.661.410	01
01B	Gabinete Superior	124.001.591.419	01
B - CONJUNTO GABINETE SUPERIOR			

VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO PEDESTAL

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
4E	Etiqueta Decorativa	905.003.691.417	01
3E	Parafuso AA CP 3x8	181.300.122.213	01
2E	Pedestal	124.001.561.412	01
1E	Suporte do Pedestal	125.022.711.415	01

VISTA EXPLODIDA DO BONECO MONTADO

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
20M	Parafuso AA CP ZNP 3,0x10	181.300.087.218	05
19M	Gabinete Superior	124.002.121.414	01
18M	Conjunto Braço Esquerdo	060.011.551.425	01
17M	Conjunto Braço Direito	060.011.561.424	01
16M	Conjunto Pé Direito	070.030.011.426	01
15M	Conjunto Pé Esquerdo	070.030.001.427	01
14M	Conjunto Cabeça Montada	070.026.741.424	01
13M	Alavanca	129.009.291.417	01
12M	Anel B	110.003.401.448	01
11M	Micromotor	240.000.801.243	01
10M	Polia do Motor	125.012.771.411	01
09M	parafuso AA CP c/ Arruela 2,6x6	181.300.178.215	02
08M	Suporte do Motor	125.022.721.414	01
07M	Pino A	193.000.631.419	01
06M	Engrenagem A	125.012.511.411	01
05M	Engrenagem B	125.012.521.410	01
04M	Pino B	193.000.641.418	01
03M	Anel A	110.003.391.441	01
02M	Polia do Sistema	129.009.281.418	01
01M	Gabinete Inferior	124.001.571.411	0

VISTA EXPLODIDA DA CABEÇA MONTADA

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
28 I	Parafuso AA CP Aço 3x10 FC2 ZNP	181.300.087.218	04
27 I	Conjunto Boca Montada	060.011.581.422	01
26 I	Base	129.009.331.411	01
25 I	Suporte do Pescoço	125.022.741.412	01
24 I	Engrenagem	125.012.541.412	01
23 I	Parafuso AA CP Aço 2x10 FC1 ZNP	181.200.022.216	02
22 I	Gravata	129.009.321.412	01
21 I	Conjunto Pé Esquerdo Montado	060.011.571.423	01
20 I	Tubo de Latão	148.006.831.413	01
19 I	Pescoço	129.009.311.417	01
18 I	Cabeça	124.002.131.413	01
17 I	Correia de Borracha	110.003.381.412	01
16 I	Pino do Olho	193.000.651.417	01
15 I	Olho	189.009.301.414	01
14 I	Terminal de Latão	220.003.201.419	01
13 I	Parafuso AA CP Aço 2,6x8 FC1 AB BC	181.300.177.217	02
12 I	Calço D	910.040.671.414	01
11 I	Base do Mecanismo	124.001.611.415	01
10 I	Pinhão	125.012.531.413	01
09 I	Polia Principal	125.012.481.417	01
08 I	Eixo A	192.001.681.415	01
07 I	Espaçador	128.002.781.416	01
06 I	Engrenagem B	125.012.501.412	01
05 I	Eixo de Aço	192.001.701.411	01
04 I	Polia A	125.012.491.416	01
03 I	Micro Motor	240.000.731.242	01
02 I	Calço do Motor	910.040.751.414	01
01 I	Rosto	124.001.601.416	01

VISTA EXPLODIDA DA BOCA MONTADA

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
6F	Parafuso AA CP Aço 3x1 FC2 ZNP	181.300.087.218	02
5F	Haste da Boca	129.009.271.419	01
4F	Suporte do Eixo	125.022.701.416	01
3F	Eixo "B"	192.001.691.414	01
2F	Gabinete Inferior	124.001.541.414	01
1F	Gabinete Superior	124.001.551.413	01

VISTA EXPLODIDA DO PÉ DIREITO MONTADO

ÁREA P/ COLAGEM (NAS DUAS PEÇAS)

RESSALTO

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
4G	Conjunto Conector Direito	070.030.031.416	01	Montado
3G	Suporte B	125.022.691.419	01	
2G	Suporte A	125.022.681.410	01	
1G	Sapato	129.009.261.410	01	

VISTA EXPLODIDA DO PÉ ESQUERDO MONTADO

ÁREA P/ COLAGEM (NAS DUAS PEÇAS)

RESSALTO

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
4H	Conjunto Conector Esquerdo	070.030.021.417	01	Montado
3H	Suporte B	125.022.691.419	01	
2H	Suporte A	125.022.681.410	01	
1H	Sapato	129.009.261.410	01	

VISTA EXPLODIDA DO BRAÇO DIREITO MONTADO

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
7L	Parafuso AA CP 3x10 FC2 ZNAP	181.300.087.218	02
6L	Mão Direita	129.009.251.411	01
5L	Trava da Engrenagem	145.061.011.410	01
4L	Engrenagem	125.012.471.418	01
3L	Suporte da Engrenagem	125.022.671.411	01
2L	Gabinete Superior	124.001.531.415	01
1L	Gabinete Inferior	124.001.521.416	01

VISTA EXPLODIDA DO BRAÇO ESQUERDO MONTADO

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
7J	Trava da Engrenagem	141.061.011.410	01
6J	Parafuso AA CP Aço 3x10 FC2 ZNP	181.300.087.218	02
5J	Engrenagem	125.012.461.443	01
4J	Suporte da Engrenagem	125.022.661.446	01
3J	Mão Esquerda	129.009.241.412	01
2J	Gabinete Superior	124.001.511.417	01
1J	Gabinete Inferior	124.001.501.418	01

B 050.009.041.430 - CONJUNTO PCI MONTADO COM INVOLUCRO PLÁSTICO

B1 125.023.641.447 - SUPORTE INFERIOR INJET ABS BEGE — 01

POSICIONAR SUPORTE INFERIOR (DES.1 PAG.7)

B2 220.003.721.242 - TERMINAL (-) AÇO NIQ. — 01

ENCAIXAR TERMINAL (-) AO SUPORTE INFERIOR , COM ATENÇÃO AO ÍTEM 2 DE CUIDADOS GERAIS.

B3 220.003.731.241 - TERMINAL (+) ACO NIQ. — 01

ENCAIXAR TERMINAL (+) AO SUPORTE INFERIOR CONFORME SEQUENCIA - ANTERIOR.

B4 220.003.741.240 - TERMINAL DUPLO AÇO NIQ. — 01

ENCAIXAR TERMINAL DUPLO AO SUPORTE INFERIOR , CONFORME SEQUENCIA ANTERIOR.

B5 125.023.631.448 - SUPORTE INTERMEDIÁRIO INJET ABS BEGE — 01

POSICIONAR E INSERIR SUPORTE INTERMEDIÁRIO AO SUPORTE INFERIOR.

B6 050.009.041.430 - PCI PRINCIPAL MONTADO — 01

POSICIONAR E INSERIR PCI PRINCIPAL NO SUPORTE INTERMEDIÁRIO.

B7 181.300.905.245 - PARAFUSO AA CP FPH 2,8x6 — 04

PARAFUSAR PCI MONTADA AO SUPORTE INTERMEDIÁRIO , COM ATENÇÃO AO ÍTEM 3 DE CUIDADOS GERAIS.

A4 109.121.023.237 - CABO CUSN PVC VM 300 V 4x4 120mm — 01

SOLDAR CABO VM AO TERMINAL SIMPLES (+) , COM ATENÇÃO AO - ÍTEM 4 DE CUIDADOS GERAIS.

A5 109.121.026.230 - CABO CUSN PVC PR 300V 4x4 120mm — 01

SOLDAR CABO PR AO TERMINAL (-).

A6 109.600.005.234 - CABO CUSN PVC AM 300V 4x4 60mm — 01

SOLDAR CABO AM AO (+) DO TERMINAL DUPLO.

B11 710.000.841.241 - ALTO FALANTE 0,25W 8R ∅57mm — 01

POSICIONAR ALTO FALANTE.

A2 109.151.015.236 - CABO CUSN PVC BR 300V 4x4 150mm — 01

SOLDAR CABO BR AO (+) DO ALTO FALANTE.

A3 109.151.012.233 - CABO CUSN PVC AZ 300V 4x4 150mm — 01

SOLDAR CABO AZ AO (-) DO ALTO FALANTE.

CONJUNTO PCI INVOLUCRO PLASTICO MONTADO - BONECA NATASHA

B14 — 125.023.651.446 - SUPORTE SUPERIOR INJET ABS BEGE — 01

POSICIONAR SUPORTE SUPERIOR E INSERIR ALTO FALANTE CONFORME POSIÇÃO

DES. 1 PAG. 7

B15 — - ADESIVO RESINA SINTÉTICA INCOLOR — 01

APLICAR RESINA EM 4 PONTOS AO REDOR DA CIRCUNFERÊNCIA DO -

DO ALTO FALANTE.

B16 — 129.011.091.441 - TAMPA LATERAL — 01

ENCAIXAR TAMPA LATERAL AO GABINETE SUPERIOR.

B17 — 181.300.904.248 - PARAFUSO AA CP FPH 3x24 BIC — 04

ENCAIXAR CONJUNTOS INFERIOR AO SUPERIOR E PARAFUSAR COM (4)

PARAFUSOS 3x24.

B18 — 129.011.101.448 - TAMPA DE PILHAS — 01

POSICIONAR TAMPA DE PILHAS.

B19 — 910.040.911.448 - ESPUMA 13x50

RETIRAR ESPUMA DO LINER E COLAR NA PARTE INTERNA DA TAMPA -

DE PILHAS E ENCAIXAR AO GABINETE INFERIOR.

B — 050.009.041.430 - CONJUNTO PCI MONTADA COM INVÓLUCRO

LIMPAR , RETIRANDO MARCAS E MANCHAS SEM UTILIZAR PRODUTOS -

QUIMICOS QUE AFETEM O MATERIAL.

VISTA EXPLODIDA DO CONJ. INVOLUCRO PLASTICO MONTADO-BONECA NATASHA

CONJUNTO DA BONECA NATASHA MONTADA

C6 — 910.090.091.414 - CALÇA ALGODÃO — 01

INSERIR CALÇA DE FORMA QUE A MESMA CUBRA COMPLETAMENTE O SENSOR E PRINCIPALMENTE QUE O FELTRO FIQUE POSICIONADO SOBRE O SENSOR.

C7 — 910.090.101.411 - (LOURA) - VESTIDO DE ALGODÃO — 01

910.090.131.418 - (MORENA)- " " "

INSERIR VESTIDO DE MANEIRA QUE O LAÇO ESTEJA POSICIONADO NA - FRENTE.

C8 — 910.090.111.410 - MEIA ALGODÃO — 02

INSERIR (2) MEIAS.

C9 — 129.011.031.447 - SAPATO INJET PVC BR — 02

ENCAIXAR(2) SAPATOS.

C10 — 910.090.151.416 - (LOURA AZ) - FITA PARA CABELO 500mm — 01

910.090.141.417 - (MORENA VM) - " " " "

A- POSICIONAR BONECA.

B- RETIRAR ELÁSTICO QUE PRENDE OS CABELOS.

C- PENTEAR OS CABELOS , DESEMBARAÇANDO E DANDO FORMA

D- SEPARAR 2 MECHAS DE CABELO , A PARTIR DAS FRONTES (PRÓXIMA - ÀS ORELHAS , TENDO COMO LIMITE A LINHA DE DIVISÃO DO CABELO) ,- DEIXANDO UMA FRANJA SOBRE A TESTA.

E- UNIR AS DUAS MECHAS DE CABELO , FORMANDO UM "RABO DE CAVALO" SOBRE O TOPO DA CABEÇA DA BONECA.

F- PRENDER O RABO DE CAVALO COM ELÁSTICO , FIRMEMENTE.

C — 070.032.121.421 - (LOURA) - CONJUNTO NATASHA MONTADA

070.032.241.437 - (MORENA) - " " "

CONFECCIONAR DISPSITIVO DE APOIO PARA POSICIONAMENTO CORRETO DA CABEÇA EM RELAÇÃO AO CORPO.

C1 — 070.034.990.443 - CORPO MONTADO COM BRAÇOS E PERNAS — 01

POSICIONAR CORPO.

C2 — 129.011.061.410 - BRAÇADEIRA INJET NYLON — 01

INSERIR BRAÇADEIRA PELA BAINHA DA PARTE SUPERIOR DO CORPO - TRAVANDO A MESMA APENAS O SUFICIENTE PARA NÃO SOLTAR.

T2

C3 — 070.032.101.449 (LOURA) - CABEÇA COM MECANISMO

070.034.980.444 (MORENA)- " " "

INSERIR CABEÇA PASSANDO CABOS POR DENTRO DO CORPO E ENCAIXAR A BAINHA COM BRAÇADEIRA NO REBAIXO DO PESCOÇO , CERTIFICAR-SE DA POSIÇÃO DA CABEÇA EM RELAÇÃO AO CORPO E DAR APERTO TOTAL - À BRAÇADEIRA . CORTAR PONTA EXCEDENTE DA BRAÇADEIRA.

B — 050.009.041.430 - PCI MONTADA COM INVÓLUCRO PLÁSTICO

T3

INSERIR MÓDULO COM ALTO FALANTE POSICIONANDO NO SENTIDO DO - PEITO DA BONECA , ENCAIXAR OS 2 CONECTORES DA CABEÇA E DO - SENSOR AO MÓDULO. — 01

C5 — 904.012.050.418 - ETIQUETA SÉRIE PREFIXO 062 JOGO COM 3 — 01

RETIRAR (1) ETIQUETA SÉRIE DO LINER E COLAR NA PARTE INTERNA DA TAMPA DE PILHAS (COM ATENÇÃO À NUMERAÇÃO QUE NÃO PODERÁ - DIFERIR DAS ETIQUETAS COLADAS AO CERTIFICADO DE GARANTIA E - CARTÃO RESPOSTA) FECHAR TAMPA DE PILHAS E ZÍPER DAS COSTAS.

T1 PROCEDIMENTO DE TESTE - PCI MONTADA

T1.1 JIG DE TESTES

MONTAR UM PAINEL QUE SIMULE O FUNCIONAMENTO DA PCI , CONFORME ESQUEMAS ABAIXO , COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO:

- 3 CHAVES TIPO PUSH BUTTON.
- 7 LED'S.
- 1 FOTO - TRANSISTOR (O MESMO USADO NO PRODUTO).
- 1 ALTO FALANTE.
- NUMEROS EM ⌂ REPRESENTAM AS AGULHAS (DES.6 PAG.20)

ALIMENTAÇÕES

SIMULAÇÃO DE MOTORES:

CONJUNTO DA BONECA NATASHA MONTADA

G- POSICIONAR FITA POR TRÁS DO RABO DE CAVALO DE FORMA QUE AS DUAS PONTAS ESTEJAM DO MESMO COMPRIMENTO . DAR UM NÓ FIRME E- EM SEGUIDA UM LAÇO DE FORMA QUE AS PONTAS SEJAM IGUAIS E DO - MESMO COMPRIMENTO 120mm CADA UM.

ATENÇÃO : O LAÇO DEVE SER FEITO PELA PARTE DA FRENTE.

(DES.2 , ABAIXO)

C11 - *910.090.001.819 - FITA PLÁSTICA P/ CABELO 30X420mm - 01*

*ENROLAR FITA PLÁSTICA AO REDOR DA CABEÇA DE FORMA A PRENDER A FRANJA, E PRENDÊ-LA POR TRÁS DA CABEÇA COM FITA ADESIVA (DUREX).**

* Caso a fita seja fornecida em rolos, cortar preliminarmente com 420 mm.

T.1.2.

OBSERVE O LED D7 (VM) E AO MESMO TEMPO DÊ UM TOQUE NA CHAVE PUSH BUTTON (SW1).

CONDIÇÃO INICIAL : LED D7 (VM) APAGADO

T.1.2.10

CONDIÇÃO DE TESTE : O LED D7 PISCA INDICANDO O FECHAMENTO DO OLHO.

APLICAR PROCEDIMENTO DE TESTE À TOTALIDADE DAS PEÇAS REJEITANDO AQUELAS QUE NÃO APRESENTAREM AS CONDIÇÕES ACIMA DESCRITAS.

NOTA IMPORTANTE : SEMPRE QUE DESLIGAR A PCI E NECESSITAR RELIGÁ-LA PARA REPETIR O TESTE , AGUARDAR 5 SEGUNDOS ENTRE AS AÇÕES DE DESLIGAR E RELIGAR A PCI.

Nota:
O presente procedimento de teste foi revisado (Rev. 1) sendo em sua excência o mesmo procedimento emitido em: 17/07/91.

Atenção: Usar fonte exclusiva para este circuito. Interligar o seu fio terra com o fio terra da fonte de 6V que deve ser usada para alimentar a PCI. Ligar primeiro a fonte de 5V antes de ligar a PCI, manter esta alimentação de 5V constante, ou seja, uma vez ligado o Jig de testes ela não deve variar.

T1.2

PROCEDIMENTO DE TESTES

AO INICIAR O TESTE , O LED D3 DO JIG DEVERÁ ESTAR APAGADO.

SE OS 7 SEGUNDOS ESPECIFICADOS NA SEQUENCIA T1.2.4 , ESTIVEREM ATRASANDO O TESTE DIMINUA O VALOR DO RESISTOR DE 39K (PAG.18).

T1.2.1

POSICIONAR PCI E PRENDE-LA NO JIG DE TESTES.

OBSERVE O LED D1 (VD) E AO MEMSO TEMPO DÊ UM TOQUE NA CHAVE PUSH BOTTON (SW1).

T1.2.2

CONDIÇÃO INICIAL : LED D1 (VD) APAGADO

CONDIÇÃO DE TESTE : LED D1 PISCA INDICANDO ABERTURA DO OLHO.

T1.2.3

CONDIÇÃO : A UNIDADE DIRÁ UMA FRASE ALEATÓRIA E AO MESMO TEMPO O LED D2 (VM) PISCA INDICANDO MOVIMENTAÇÃO DA BOCA.

T1.2.4

CONDIÇÃO : APÓS A 1ª FASE ALEATÓRIA SEGUE - SE A CONDIÇÃO DO LED D3 (VM) QUE ACENDE E PERMANECE ACESO POR APROXIMADAMENTE 7 SEG. INDICANDO QUE FOI FEITO A LEITURA DO SENSOR LOCALIZADO NA CABEÇA.

T1.2.5

CONDIÇÃO : OUTRA FASE ALEATÓRIA

SE OS 7 SEGUNDOS ESPECIFICADOS NA SEQUENCIA T1.2.4 , ESTIVEREM ATRASANDO O TESTE DIMINUA O VALOR DO RESISTOR DE 39K (PAG.18).

T1.2.6

PRESSIONAR A CHAVE PUSH BUTTON SW3

CONDIÇÃO : LED D4 (VD) DEVERÁ ACENDER.

T1.2.7

PRESSIONAR A CHAVE PUSH BUTTON SW3

CONDIÇÃO : LED D5 (VD) DEVERÁ ACENDER.

T1.2.8

COLOCAR A PALMA DA MÃO SOBRE O FOTO - TRANSISTOR DO JIG.

CONDIÇÃO : LED D6 (VM) DEVERÁ ACENDER.

T2

JIG DE TESTE DA NATASHA

CABEÇA MONTADA

MONTAR O CIRCUITO ABAIXO, USANDO O MESMO CONECTOR DE 8 VIAS USADA NA PCI, PARA QUE POSSA SER CONECTADA A CABEÇA.

OS NºS DENTRO DO SÍBOLO SIGNIFICAM OS PINOS DO CONECTOR MACHO 8 VIAS. OLHANDO O CONECTOR DE FRENTE O PINO Nº 1 É O DA ESQUERDA.

Indicação dos pontos onde devem ser ligados as agulhas.

Lado da Solda

Nota:
Se no local determinado não houver espaço físico recolocar as agulhas.

T2

PROCEDIMENTO DE TESTE CABEÇA DA NATASHA

T2.1

LIGUE O JIG DE TESTE

T2.2

SEGURE A CABEÇA DA BONECA PELO PESCOÇO E ENCAIXE O CONECTOR 8 VIAS FÊMEA QUE SAI DA CABEÇA DA BONECA NO RESPECTIVO CONECTOR MACHO DO - JIG DE TESTES , E OBSERVE :

CONDIÇOES : 1 - A BONECA DEVE ABRIR E FECHAR OS OLHOS CONTINUAMENTE.

2 - A BONECA DEVE ABRIR E FECHAR A BOCA CONTINUAMENTE.

T2.3

COM O DEDO POLEGAR PRESSIONE CONJUNTAMENTE OS DOIS LABIOS DA BONECA , E OBSERVE :

CONDIÇAO : O LED D1 DEVE ACENDER.

T2.4

BALANCE LEVEMENTE A CABEÇA DA BONECA PARA QUE SEJA TESTADO O SENSOR LOCALIZADO EM SUA CABEÇA.

CONDIÇAO : O LED D2 DEVERÁ PISCAR.

T2.5

APLICAR O TESTE , EM 100% DAS CABEÇAS , REJEITANDO AQUELAS QUE NAO ATENDEREM AS CONDIÇOES DESCRITAS ACIMA.

ESQUEMA ELETRICO DA BONECA NATASHA

△- PINOS REFERENTES A CR2

○- PINOS REFERENTES A CR1

VISTA EXPLODIDA DO PENSE-BEM

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
32	PCI Teclado	199.403.051.048	01
31	Teclado p/ Funções	128.001.901.015	01
30	Etiqueta Lamin. Poliester	905.002.651.016	01
29	Etiqueta de Série	904.100.611.014	01
28	Etiqueta Lamin. PS PR	905.002.641.017	01
27	Transdutor	997.000.635.042	01
26	Tomada D 3,5 mm	212.001.531.244	01
25	Calço de Espuma	910.040.511.016	01
24	Tampa para Pilha	125.040.261.013	01
23	Par.afuso AA CB 2,0x10	181.400.072.219	02
22	Parafuso AA CB 3,0x12	181.400.073.217	08
21	Terminal Duplo c/ Mola	060.009.011.036	01
20	Terminal (-) c/ Mola	060.009.001.037	01
19	Terminal (+)	220.002.611.030	01
18	Pé de Borracha	110.002.781.018	02
17	Gabinete Inferior	120.012.361.016	01
16	Arruela de Fibra	171.030.121.015	01
15	Parafuso AA CB 3,0x12	181.400.073.217	04
14	Calço Exp. de PVC	129.004.531.015	01
13	Presilha	128.001.891.018	01
12	Fita de Filme de Acet.	970.060.080.219	01
11	Placa Lamin.	129.004.551.443	01
10	Placa injet. PS CZ	129.004.541.014	01
09	PCI Display Montado	050.005.441.048	01
08	Sup. p/ Display	145.004.131.036	02
07	Cabo Paralelo 25 mm	105.250.002.240	01
06	PCI Principal	199.500.511.019	01
05	Sup. de Aço	145.004.121.037	01
04	Parafuso AA CB 3,0x8	181.400.004.014	03
03	Etiqueta A Adesiva	905.002.661.015	01
02	Visor	125.031.731016	01
01	Gabinete Superior	120.012.351.017	01

ESQUEMA ELÉTRICO DO PENSE BEM

P24 - Nível Alto - Desliga
Nível Baixo - Mantem Ligada a Fonte

Obs.: 9015 = BC557
9013 = BC337

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DA CANETA QUESTRON/MINI QUESTRON

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
16	Fotoacoplador	997.002.574.447	01
15	Transdutor Piezoeletrico D-19mm	997.002.580.444	01
14	Anel de Contato	148.007.091.447	01
* 13	Etiqueta Série	904.007.001.418	01
12	PCI Little Q. Montado	050.006.901.420	01
11	Mola de Contato (-)	160.003.831.411	01
* 10	Suporte do Fotoacoplador	125.022.611.417	01
9	Diodo Emissor de Luz VM LD 32 FG	590.000.381.210	01
8	Diodo Emissor de Luz VD LD 37 FG.	590.000.380.212	01
7	Etiqueta Posição das Pilhas	905.003.941.416	01
* 6	Bola da Tampa	129.009.161.412	01
* 5	Tampa	128.002.761.418	01
* 4	Trava do Gabinete	128.002.711.413	01
* 3	Gabinete Superior	124.001.361.417	01
2	Terminal (+) p/ Pilha	220.003.301.417	01
* 1	Gabinete Inferior	124.001.371.416	01

QUESTRON - OBS. (*) para o produto Questron diferenciam apenas às cores.

ESQUEMA ELETRICO DA CANETA QUESTRON/MINI QUESTRON

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
1	Gabinete Inferior PR.	124.001.671.419	01
3	Gabinete Superior PR.	124.001.681.418	01
4	Trava do Gabinete PR.	128.002.811.411	01
5	Tampa PR.	128.002.821.410	01
6	Bola da Tampa VM.	129.009.461.416	01
10	Suporte do Fotoacoplador PR.	125.022.821.412	01
13	Etiqueta Série	904.008.601.414	01

Foto Acoplador

Vd Vm Buzzer R3 68R R6 1K5 R4 56R VR 20K R1 100R R2 130K C1 330pF C2 10N

Chip visto por cima

TIP SWITCH

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO MINI BIT

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
30.3	Etiqueta PVC	905.006.801.419	01
30	Etiqueta Tec Toy	905.005.801.410	01
29	Etiqueta Série	904.011.790.410	01
28	Etiqueta PVC Identificação	905.005.781.414	01
27	Plaqueta PVC Preto	129.010.611.413	01
26	Parafuso AA CP 3,0 x 10	181.300.130.216	09
25	Parafuso AA CP 3,0 x 8	181.300.122.213	01
24	Trava de Aço	148.007.351.445	01
23	Tampa p/ Cartões	129.009.801.447	01
22	Espuma	910.040.771.412	01
21	tampa de Pilhas	125.040.481.447	01
20	Terminal (-)	220.003.461.245	01
19	Terminal (+)	220.003.451.246	01
18	Terminal Comum A	220.003.417.244	01
17	Gabinete Inferior	124.002.011.441	01
16	Parafuso A 3 x 8 ZNB	181.300.122.213	06
15	Porta Cartões Inf.	128.003.121.448	01
14	Parafuso 2,6 x 6 ZNA	181.300.183.215	06
13	Contato de Aço	148.007.361.410	02
12	Porta Cartões Sup.	128.003.131.447	01
11	PCI Contato	199.404.561.441	01
10	Anel de Borracha	110.003.941.447	01
9	Parafuso A 3 x 8	181.300.122.213	04
8	Porca Rápida	170.990.417.212	02
7	Alto Falante 0,5w	710.000.841.241	01
5	Cabo Paralelo 7 Vias	105.181.015.246	01
4	Cabo Cusnsn Pr.	229.002.605.218	02
3	Cabo Cusnsn Vm.	229.022.606.212	02
2	PCI Principal Mont.	050.007.701.431	01
1	Gabinete Superior + Teclado Mont.	070.032.071.444	01

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO TELE PAPO

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
49	Etiqueta de Identificação	905.005.791.413	01
48	Etiqueta	905.006.801.419	01
47	Parafuso AA CP 3 x 10	181.300.130.216	12
45	Espuma	910.040.810.417	01
44	Tampa da Bateria	125.040.591.443	01
43	Terminal (-)	220.003.461.245	01
42	Terminal Comum B	220.003.931.247	01
41	Terminal (+)	220.003.451.246	01
40	Terminal Comum A	220.003.471.244	02
39	Etiqueta Série	904.011.780.411	01
38	Gabinete Inferior Am.	124.002.351.441	01
37	Parafuso AA CP 3 x 10	181.300.130.216	01
36	Gabinete Superior Para Fone	124.002.361.440	01
35	Trava B	128.003.151.445	01
34	Trava A	128.003.141.446	01
33	Cordão	910.010.121.440	02
32	Gabinete Inferior Para Fone	124.002.371.449	01
31	Etiqueta Tec Toy	905.005.781.414	01
30	Protetor Para Cartões	125.032.871.415	01
29	Capa da Agenda	906.002.461.414	01
28	Cartão 200	906.002.471.413	01
27	Cartão Farm	906.002.481.412	01
26	Cartão Lider da Banda	906.002.491.411	01
25	Cartão Socorro	906.002.511.416	01
24	Cartão Tercher	906.002.501.417	01
23	Trava Am. para Cartões	128.003.281.440	02
22	Parafuso AA CP 3 x 8	181.300.122.213	03
21	Parafuso AA CP 3 x 10	181.300.130.216	04
20	Parafuso AA CP 3 x10	181.300.130.216	04
19	Porca Rápida	170.990.471.212	02
17	Auto Falante	710.000.841.241	01
16	Parafuso AA CP 3 x 8	181.300.122.213	01
15	Trava Vm. p/ Fone	128.003.291.449	01
14	Parafuso AA CP 3 x 8	181.300.122.213	02
13	Suporte p/ Botão	145.005.001.444	02
12	Botão Am. para Gancho	125.004.621.442	01
11	Cabo Cusnsn Mr.	299.062.607.212	02
10	Cabo Cusnsn Az.	299.062.609.217	02
9	Cabo Cusnsn Vm.	299.022.608.212	01
8	Cabo Cusnsn Pr.	299.002.605.218	01
7	Flat Cable 9 Vias	199.404.551.442	01
6	Rebite de Latão	190.000.051.218	01
5	Contato de Aço	148.007.341.446	01
4	PCI Contato	199.404.531.444	01
3	PCI Principal	050.008.501.434	01
2	Teclado Montado	070.032.081.443	01
1	Gabinete Superior Vm.	124.002.381.448	01

Quando trocar os transistores pelos BC's, observar a pinagem (inverter o transistor B.C em relação a serigrafia).

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
39	Calso PS Exp.	950.003.111.412	01
38	Embalagem Individual	940.001.901.419	01
37	Etiqueta Adesiva 25x50	905.003.881.414	01
36	Etiqueta Adesiva	905.003.741.410	01
35	Lâmpada rabicho	997.001.887.444	01
34	Parafuso AA CP Aço 2,5x8 FC2 ZNA	181.300.185.210	02
33	Presilha de Aço ZNA	145.060.901.413	02
32	Alto Falante U. Geral 0,25W AA BR 15	710.000.641.211	01
31	Parafuso AA CP Aço 20x8 FC2	181.300.122.213	05
30	Conjunto PCI Teclado	050.006.061.483	01
29	Parafuso AA Aço 30x8 FC2 ZNA	181.300.122.213	02
28	Conjunto PCI Principal	050.006.051.424	01
27	Gabinete INF INjet. PS	124.001.041.415	01
26	Parafuso AA CP Aço 2,6x5 FC1 ZNA	181.300.186.218	14
25	Teclado Injet. PS BR	128.002.481.418	01
24	Teclado Injet. PS PR	128.002.481.413	01
23	Botão	125.004.141.417	01
22	Tampa Injet. PS BR	129.007.871.418	01
21	Etiqueta Logo	905.003.711.413	01
20	Etiqueta de Números	905.003.701.414	01
19	Etiqueta Controle	905.003.661.410	01
18	Foto Papel Couchê	906.001.321.411	01
17	Visor Injet. PS CR	125.032.081.411	01
16	Adorno Foto Injet. BR	125.032.071.412	01
15	Suporte Foto Injet. PS OR	125.022.221.415	01
14	Parafuso AA Aço 3,0x80 FC2 ZNA	181.300.122.213	08
13	Tampa Pilha Injet. PS	125.040.321.411	01
12	Gabinete Superior Injet. PS	124.001.031.416	01
11	Terminal (+) Latão N1	220.002.921.413	01
10	Terminal (-) c/ Mola	060.011.271.438	01
09	Suporte da Manta	125.022.471.416	01
08	Manta Silicone 12 Cont.	997.001.883.443	01
07	Manta Silicone 17 Cont.	997.001.882.445	01
06	Etiqueta Posição Pilhas	905.003.841.418	01
05	Etiqueta de Série	904.003.101.410	01
04	Plus p/ Microfone	997.001.903.241	01
03	Tomada D - 25 mm	212.001.531.210	01
02	Chave Deslizante FX2	997.002.313.242	01
01	Potenciômetro c/ Chave	997.001.902.243	01

Atenção:

Considerações sobre a PCI-Teclado:

- As teclas estão caracterizadas como "SW" , baseando-se no teclado, e enumeradas de 1 a 17, e da esquerda para direita.
- As teclas menores (pretas ou rosas) são ligadas ás teclas à sua direita, tendo portanto a mesma função.
- Os números acompanhados do sinal "<" (menor), significam uma oitava à baixo,os números puros estão no centro do teclado, e os números com sinal " >" (maior) são de uma oitava acima e estão à direita.

PCI PRINCIPAL

PCI DO TECLADO

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO ROCKIN' BEAT

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
23	Etiqueta Poliester Prata Adesiva	905.005.341.417	01	
22	Etiqueta de Série	904.008.301.411	01	
21	Tampa de Pilhas	124.001.741.410	01	
20	Espuma 55x8 mm	910.040.701.419	01	
19	Tampa tras. Injet. ABS Lar.	124.001.731.411	01	
18	Gabinete Inferior Injet. ABS Lar.	124.001.721.412	01	
17	Parafuso AA Aço 2,6x10 FC1 B	181.300.148.218	05	
16	Parafuso Métrico 1,6x5 CP Fph - FC1		01	
15	Botão Injet. ABS Am.	125.004.301.417	01	
14	Baqueta Tons Montado	997.002.755.442	01	
13	Baqueta Sons Montado	997.002.754.445	01	
12	Luva		02	
11	Diodo Emissor de Luz - Vm	590.000.381.210	01	
10	Terminal de Bateria	213.006.071.210	01	
09	Rebite Tubular 1,8x3,0 mm	190.000.047.216	02	
08	Potenciômetro 5K c/ Chave c/ Botão	997.002.747.449	01	Montado
07	PCI Principal Montado	050.007.291.425	01	
06	Cabo Cuns PVC Preto - 80 mm	100.800.055.236	01	
05	Cabo Cuns PVC Marrom - 80 mm	100.800.056.234	01	
04	Alto Falante 57 mm - 8Ohm	710.000.771.216	01	
03	Adesivo Resina Sintética	792.000.011.215	0.008	Kg. - (Hot Melt)
02	Tela 71x68 - Preta	148.007.161.414	01	
01	Gabinete Superior Injet. ABS Lar.	124.001.751.419	01	

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO DO HIT KEYS

PCI TECLADO 1 CONTATO
LADO DA SOLDA

R DIREITA

ESQUERDA L

PCI TECLADO 4 CONTATOS
DIREITA — L.S.

ESQUERDA - L.S.

14 A4 13 B4

11 10 8 7 12 6 5 4 2 1

9 3

PCI PRINCIPAL
LADO DA SOLDA

16 C6 17 C8 15 C6 18 C9

VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO HIT KEYS MONTADO

D18 D15 D17 D12 D14 D16 D13 D10 C D9 D5 D6 D11 D7 D19

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
D 19	Etiqueta Decorativa	905.005.911.417	01
D 18	Etiqueta de Identificação	905.007.361.413	01
D 17	Tampa de Pilhas	125.040.641.446	01
D 16	Etiqueta Pilhas	905.005.901.418	01
D 15	Parafuso AA CP 2,6x10 ZNA	181.300.106.216	04
D 14	Etiqueta Série (050)	904.011.880.419	01
D 13	Tela	129.010.671.441	01
D 12	Gabinete Inferior AM	124.002.561.445	01
D 11	Calço de Espuma	910.040.851.412	01
D 10	Parafuso AA CP 2,6x8 ZNB	181.300.003.249	01
D 9	Isolador Papel Timbo	260.000.621.417	01
D 7	Teclado BR	128.003.501.441	01
D 6	Gabinete Superior AM	124.002.551.446	01
D 5	Alto Falante 0,25W 40 MHz	710.000.831.242	01
D	Conj. Hit Keys Montado	070.031.381.422	01
C	Conj. PCI Principal Montado	070.031.951.430	01

VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO DO TECLADO ESQUERDO MONTADO

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
B 16	Espaçador	128.003.731.444	01
B 15	Parafuso AA CP 2,6x8 ZNA	181.300.003.249	02
B 14	Parafuso AA CP 2,0x4 ZNA	181.300.191.210	02
B 13	Parafuso AA CP 2,6x5 ZNB	181.300.186.218	02
B 12	Teclado Esquerdo	128.003.521.449	01
B 11	Alça Esquerda AZ	129.010.691.449	01
B 10	Gabinete Superior esquerdo	124.002.601.449	01
B 9	Manta Borracha 1 Contato	110.004.061.443	01
B 8	Manta Borracha 4 Contatos	110.004.051.444	01
B 7	Parafuso AA CP 1,8 x 4ZNB	181.300.104.211	02
B 6	Gabinete Inferior Esquerdo	124.002.591.442	01
B 5	PCI Fenolite 1 Contato	199.404	01
B 4	Cabo Torcido CZ 26AWG	199.600.005.036	01
B 2	Cabo 6 Vias 26 AWG	099.861.000.448	01
B 1	PCI Fenolite 4 Contatos	199.404.571.440	01
B	Conj. Teclado Esquerdo Mont.	070.031.401.428	01

B10 B11 B2 B12 B7 B8 B13 B9 B5 B1 B16 B6 B14 B15

VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO DO TECLADO DIREITO MONTADO

A10 A4 A2 A13 A7 A12 A8 A9 A5 A16 A1 A6 A14 A15

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
A 16	Espaçador PR	128.003.731.444	01
A 15	Parafuso AA CP 2,6x8 ZNA	181.300.003.249	02
A 14	Parafuso AA CP 2,0x4 ZNA	181.300.191.210	02
A 13	Parafuso AA CP 2,6x5 ZNB	181.300.186.218	02
A 12	Teclado Direito BR	128.003.511.440	01
A 11	Alça Direita A2	129.010.681.440	01
A 10	Gabinete Superior Direito LJ	124.002.581.443	01
A 9	Manta Borracha 1 Contato	110.004.061.443	01
A 8	Manta Borracha 4 Contatos	110.004.051.444	01
A 7	Parafuso AA CP 1,8x4 ZNB	181.300.104.245	02
A 6	Gabinete Inferior Direito LJ	124.002.571.444	01
A 5	PCI Fenolite 1 Contato	199.404.581.449	01
A 4	Cabo Torcido VM 26 AWG	109.600.005.234	01
A 2	Cabo 6 Vias 26 AWG	099.861.000.448	01
A 1	PCI Fenolite 4 Contatos	199.404.571.440	01
A	Conj. Teclado Direito Montado	070.031.391.421	01

VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO HIT GUITAR MONTADA

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
E 8	Parafuso AA CP 2,6x8 ZNA	181.300.003.249	04
E 7	Alça de Elástico	129.010.651.443	01
E 6	Gab. Inferior "B" AM	124.002.521.449	01
E 5	Parafuso AA CP 2,6x6 ZNA	181.300.183.249	02
E 3	Manta de Borracha	110.003.971.444	01
E 2	Adorno "D" AZ	125.032.921.442	01
E 1	Gab. Superior "B" AM	124.002.501.441	01
E	Conj. "B" Montado	070.031.361.424	01
A 7	PCI Teclado Montado	050.008.621.448	01
F 5	Etiqueta Decorativa "A"	905.005.871.413	01

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
D 6	Calço de Espuma (Bateria)	910.040.851.412	01
D 5	Tampa de Bateria - AM	125.040.621.448	01
D 4	Parafuso AA CP 2,6x10 ZNA	181.300.148.242	06
D 2	Etiqueta Série (051)	904.011.820.415	01
D	Conj. "A" Montado	070.031.361.424	01
F 6	Etiqueta de Identificação "A"	905.007.361.413	01
F 3	Etiqueta Decorativa "C"	905.005.891.411	01
F 2	Etiqueta Decorativa "B"	905.005.881.412	01
F	Conj. Hit Guitar Montado	070.031.361.424	01
C 13	Mola Espiral	160.004.251.445	01
C 12	Mola de Torção	160.004.271.443	01
C 11	Calço de Espuma	910.040.821.415	01
C 10	Parafuso AA CP 2,6x8-B	181.300.003.249	02
C 07	Alto Falante 0,25W - 8R	710.000.831.242	01
C 06	Anel de Contato	148.007.381.442	01
C 04	Adorno "C" VL	125.032.911.443	01
C 03	Adorno "B" A2	125.032.901.444	01
C 02	Adorno "A" A2	125.032.891.447	01
C 01	Gabinete Superior "A" AM	124.002.511.440	01
C	Conj. Gabinete Superior A	070.031.361.424	01
B 03	Parafuso AA CP 2,8x8 ZNB	181.300.003.249	01
B 02	Suporte P/ Cinto AM	125.023.501.443	01
B 01	Gab. Inferior "A" AM	124.002.491.445	01
B	Conj. Gab. Inferior Montado	070.031.361.424	01
A 14	Chave Comuladona Linear	200.004.171.241	01
A 09	Terminal de Bateria	213.006.071.244	01
A 06	Cabo 6 Vias	099.361.000.443	01
A 04	Botão Tone	125.004.841.446	01
A 03	Parafuso M1,6x4	182.300.011.240	02
A 02	Botão Volume	125.004.831.447	01
A 01	PCI Principal Montada	050.008.611.449	01
A	Conjunto PCI Montado	070.032.091.434	01

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
01	Chassi	120.012.651.416	
02	Terminal Intermediário	060.011.081.431	
03	Terminal Intermediário	060.011.091.430	
04	Terminal Negativo	060.011.101.437	
05	Terminal Positivo	220.002.971.434	
06	Eixo Traseiro	192.001.651.442	
07	Engrenagem	997.001.892.444	
08	Espaçador	128.002.561.446	
09	Roda Traseira	129.008.121.417	
10	Pneu Traseiro	110.003.371.447	
11	Engrenagem de Transmissão	129.008.101.443	
12	Eixo	192.101.631.410	
13	Micro Motor	997.001.847.448	
14	Tampa da Caixa de Câmbio	129.008.131.416	
15	Parafuso A3x10	181.300.055.215	
16	Espuma	910.040.611.410	
17	Tampa de Pilha	125.040.461.415	
18	PCI Montada	050.005.871.426	
19	Parafuso A3x6	181.300.175.211	
20	Chave HH	200.001.011.218	
21	Terminal	220.003.311.218	
22	Eixo Dianteiro	192.001.641.443	
23	Roda Dianteira	129.008.111.418	
24	Pneu Dianteiro	110.003.361.448	
25	Eixo da Mola	192.001.661.417	
26	Mola Helicoidal Dianteira	160.003.231.414	
27	Tampa Frontal	129.008.661.412	
28	Carroceria	124.001.431.418	
29	Entrada de AR	129.009.031.417	
30	Retrovisor Esquerdo	129.009.041.416	
31	Retrovisor Direito	129.009.131.415	
32	Janela Fumê do Gabinete	125.032.641.412	
33	Antena	242.000.231.413	
34	Estabilizador	129.009.141.414	
35	Jogo de Etiquetas	905.003.421.419	
	Calço Isopor	950.003.241.417	
	Embalagem	940.001.821.419	

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO MASTER BUGGY

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
01	Chassi	120.012.651.416	
02	Terminal Intermediário	060.011.081.431	
03	Terminal Intermediário	060.011.091.430	
04	Terminal Negativo	060.011.101.437	
05	Terminal Positivo	220.002.971.434	
06	Eixo Traseiro	192.001.651.442	
07	Engrenagem	997.001.892.444	
08	Espaçador	128.002.561.446	
09	Roda Traseira	129.008.121.417	
10	Pneu Traseiro	110.003.371.447	
11	Engrenagem de Transmissão	129.008.101.443	
12	Eixo	192.101.631.410	
13	Micro Motor	997.001.847.448	
14	Tampa da Caixa de Câmbio	129.008.131.416	
15	Parafuso A3x10	181.300.055.215	
16	Espuma	910.040.611.410	
17	Tampa de Pilha	125.040.461.415	
18	PCI Montada	050.005.871.426	
19	Parafuso A3x6	181.300.175.211	
20	Chave HH	200.001.011.218	
21	Terminal	220.003.311.218	
22	Eixo Dianteiro	192.001.641.443	
23	Roda Dianteira	129.008.111.418	
24	Pneu Dianteiro	110.003.361.448	
25	Eixo da Mola	192.001.661.417	
26	Mola Helicoidal Dianteira	160.003.231.414	
27	Tampa Frontal	129.008.661.412	
28	Carroceria	124.001.431.412	
29	Armação do Gabinete	129.009.211.415	
30	Teto	129.008.671.411	
31	Estabilizador	129.008.651.413	
32	Etiqueta Decorativa	905.003.431.418	
33	Antena	242.000.231.413	
34	Suporte da Mola	125.022.751.411	
35	Mola Helicoidal Traseira	160.003.241.413	
36	Parafuso A3x12	189.001.831.214	
37	Parafuso A2,6x8	181.300.184.213	
38	Parafuso A3x10	181.300.055.215	
	Calço Isopor	950.003.241.417	
	Embalagem	940.001.841.417	

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO CONTROLE REMOTO

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
19	Terminal de Bateria	213.006.071.210	01
18	Guia Direito	129.008.731.413	01
17	Guia Esquerdo	129.008.721.414	01
16	Etiqueta Decorativa	905.003.411.410	01
15	PAACPFPH 2,6 x 8	181.300.184.213	02
14	PAACPFPH 2,6 x 6	181.300.183.215	06
13	Gabinete Superior	124.001.251.410	01
12	Mola Helicoidal	160.003.311.414	02
11	Base da Alavanca	125.022.621.416	02
10	Alavanca de Comando	129.008.681.410	02
9	Tampa da Bateria	125.040.391.414	01
8	PAARPFPH 2,6 x 5	181.300.192.216	02
7	Terminal Alavanca	148.006.671.413	02
6	Arruela de Pressão	171.010.421.211	01
5	Suporte de Antena	110.003.161.418	01
4	PCI Transmissor	050.005.891.424	01
3	Etiqueta p/ Antena	905.003.751.419	
2	Antena	242.000.221.414	01
1	Gabinete Inferior	124.001.261.419	01

ESQUEMA ELÉTRICO - MASTER BUGGY/SABRE

VISTA EXPLODIDA DO

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
56	Embalagem Indiv.	940.001.851.416	01	
55	Calço de PS Exp.	950.003.141.419	01	
54	Jogo de Etiq. Num.	905.003.581.410	01	
53	Jogo de Etiq. Dec.	905.003.641.412	01	
52	Parf. AA CP 3,0 x 8,0	181.300.055.215	02	
51	Parf. 3,0 x 6,0	181.300.187.216	03	
50	Paraf. 3,0 x 14	181.300.191.218	03	
49	Parf. 3,0 x 10	181.300.188.214	04	
48	Paraf. 2,0 x 4 FC1 ZNP	181.300.190.210	02	
47	Paraf. 2,3 x 6,0 FC1 ZNP	181.300.189.212	02	
46	Paraf. 3,0 x 6,0	181.300.187.216	04	
45	Paraf. AA CP 3,0 x 8,0	181.300.055.215	06	
44	Paraf. AA CP 3,0 x 10	181.300.087.218	06	
43	Trminal (+)	220.002.921.413	02	
42	Terminal (-) c/ Mola	060.011.271.436	02	
41	Terminal B c/ Mola	060.011.281.437	03	
40	Terminal Inter. c/ Mola	060.011.261.413	03	
39	Tubo de Antena	129.008.181.411	01	
38	Suporte da Antena	145.004.561.414	01	
37	Chave N-N	200.001.011.218	01	
36	Pino do Carreg.	997.001.953.444	01	
35	Trava Parta Pilha	128.002.751.419	01	
34	Mola Helic. Tras.	160.003.771.419	01	
33	Suporte B	125.022.291.418	01	
32	Suporte A	125.022.281.419	01	
31	Protetor Esquerdo	128.002.521.416	01	
30	Protetor Direito	128.002.511.417	01	
29	Tampa Pilhas	125.040.331.410	01	
28	Pneu Traseiro	110.003.121.446	02	
27	Conj. Eixo Traseiro DIF	997.001.960.449	01	
26	Conj. PCI Receptor	050.006.171.420	01	Montado
25	Dispos. Elétromec DIR	997.001.959.441	01	
24	Chassi	124.001.061.413	01	
23	Para-Choque	129.007.901.413	01	
22	Sup. da Suspensão	125.022.311.414	01	
21	Amortecedor Diant.	129.009.231.413	02	
20	Mola Helic. Dianteira	160.003.781.418	02	
19	Pino do Amortecedor	193.000.701.212	02	
18	Apoio da Barra Dir.	129.009.121.416	02	
17	Pneu Dianteiro	110.003.131.445	02	
16	Pino da Roda	193.000.571.417	02	
15	Roda Dianteira	129.007.921.411	02	
14	Eixo	192.001.611.412	01	
13	Pino Esquerdo	128.002.531.415	01	
12	Pino Direito	128.002.541.414	01	
11	Rebite Tubular	190.000.039.213	02	
10	Sup. Esq. Amortecedor	125.022.321.413	01	
9	Sup. Dir. Amortecedor	125.022.331.412	01	
8	Retentor do Eixo	145.061.021.419	02	
7	Barra B	997.001.991.444	01	
6	Barra A	997.001.990.446	01	
5	Guia da Barra Dir.	997.001.955.449	01	
4	Estabilizador	129.009.111.417	01	
3	Suporte do Teto	125.022.561.414	01	
2	Teto	129.009.101.418	01	
1	Carroceria	124.001.421.419	01	

VISTA EXPLODIDA DO VIXEN

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
53	Calço de PS Exp.	905.003.141.419	01	
52	Embalagem Indiv.	940.001.831.418	01	
51	Jogo de Etiq. Num.	905.003.571.411	01	
50	Paraf. 3,0 x 14	181.300.191.218	03	
49	Parf. 3,0 x 10	181.300.188.214	04	
48	Paraf. 2,0 x 4 FC1 ZNP	181.300.190.210	02	
47	Paraf. 2,3 x 6,0 FC1 ZNP	181.300.189.212	02	
46	Paraf. 3,0 x 6,0	181.300.187.216	04	
45	Paraf. AA CP 3,0 x 6,0	181.300.055.215	06	
44	Paraf. AA CP 3,0 x 10	181.300.087.218	06	
43	Trminal (+)	220.002.921.413	02	
42	Terminal (-) c/ Mola	060.011.271.412	02	
41	Terminal B c/ Mola	060.011.281.411	03	
40	Terminal Inter. c/ Mola	060.011.261.413	03	
39	Tubo de Antena	129.008.181.411	01	
38	Suporte da Antena	145.004.561.414	01	
37	Chave N-N	200.001.011.218	01	
36	Pino do Carreg.	997.001.953.444	01	
35	Trava Parta Pilha	128.002.751.419	01	
34	Mola Helic. Tras.	160.003.771.419	01	
33	Suporte B	125.022.861.418	01	
32	Suporte A	125.022.871.417	01	
31	Protetor Esquerdo	129.009.581.411	01	
30	Protetor Direito	129.009.571.412	01	
29	Tampa Pilhas	125.040.331.410	01	
28	Pneu Traseiro	110.003.121.446	02	
27	Conj. Eixo Traseiro	997.001.960.449	01	
26	Conj. PCI Receptor	050.006.171.420	01	Montado
25	Dispos. Elétromec	997.001.959.441	01	
24	Chassi	124.001.061.413	01	
23	Para-Choque	129.007.901.413	01	
22	Sup. da Suspensão	125.022.311.414	01	
21	Amortecedor Diant.	129.009.731.412	02	
20	Mola Helic. Dianteira	160.003.781.418	02	
19	Pino do Amortecedor	193.000.701.212	02	
18	Apoio da Barra Dir.	129.009.121.416	02	
17	Pneu Dianteiro	110.003.131.445	02	
16	Pino da Roda	193.000.571.417	02	
15	Roda Dianteira	129.007.921.411	02	
14	Eixo	192.001.611.412	01	
13	Pino Esquerdo	128.002.531.415	01	
12	Pino Direito	128.002.541.414	01	
11	Rebite Tubular	190.000.039.213	02	
10	Sup. Esq. Amortecedor	125.022.321.413	01	
9	Sup. Dir. Amortecedor	125.022.331.412	01	
8	Retentor do Eixo	145.061.021.419	02	
7	Barra B	997.001.991.444	01	
6	Barra A	997.001.990.446	01	
5	Guia da Barra Dir.	997.001.955.449	01	
4	Paraf. AA CP 3,0 x 8,0	181.300.055.215	02	
3	Jogo de Etiquetas	905.003.631.413	01	
2	Adorno da Cabine	125.032.131.414	01	
1	Carroceria	124.001.051.414	01	

VISTA EXPLODIDA DO CONTROLE REMOTO DO AZTECA/VIXEN

Ítem	Descrição	Código
*	Adorno do Controle	125.032.741.410

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
38	Arr. Lisa de Fenolite 3,2 x 8 FC2	171.030.291.214	03
37	Cabo Cusn Awg 26 50mm	299.002.605.218	01
36	Paraf. AA CP 2,0 x 4 FC1 ZNP	181.300.190.210	02
35	Dido Emissor de Luz YM SLH 56 VC3	590.000.221.218	01
34	Controle	125.004.181.413	01
33	Suporte Intermediário Aço BIC	145.004.671.437	01
32	Suporte Potenc.	125.022.351.410	01
31	Mola Helicoidal Aço ZN	160.003.211.416	01
30	Tampa de Pilhas	125.040.341.419	01
29	Cursor	129.008.031.418	01
28	Alavanca D	129.008.021.419	01
27	Alavanca C	129.008.011.410	01
26	Base do Potenc.	129.008.001.411	01
25	Haste de Ajuste	129.007.991.414	01
24	Gabinete Superior	124.001.081.411	01
23	Antena Telescópica	242.000.201.416	01
22	Paraf. AA CP Aço 3,0 x 12 FC2 ZNP	181.300.094.214	03
21	Conj. Etiquetas	905.003.441.417	01
20	Guia da Mesa	129.007.981.415	01
19	Gatilho	129.007.971.416	01
18	Mola Helicoidal Aço Z4	160.003.201.417	01
17	Paraf. AA CP Aço 3,0 x 6 FC2 ZNP	181.300.175.211	07
16	Alavanca B	129.007.961.417	01
15	Alavanca A	129.007.951.418	01
14	Masa do Potenc.	125.022.571.413	01
13	Trava do Potenc.	128.002.551.413	01
12	Haste Ajuste Frente PS	129.007.931.410	01
11	Potenciômetro 4K7	997.001.958.245	02
10	Fita Dupla Face 30mm	997.001.957.213	01
9	Terminal Comum Aço N1	220.002.941.411	01
8	Terminal (-) Aço N1`	220.002.961.419	01
7	Terminal (+) Aço N1	220.002.951.410	01
6	Suporte Pilha	125.022.341.411	01
5	Suporte Antena Aço	145.004.571.413	01
4	Paraf. AA CP Aço 2,5 x 6 FC1 ZNP	181.300.183.215	04
3	PCI Transmissor	050.006.181.429	01
2	Paraf. AA CP 3,0 x 8 FPH ZNP	181.300.055.215	09
1	Gabinete Inferior	124.001.071.412	01

OBS.: (*) R10 e C11 são as posições dos componentes não utilizados

COMP.	FREQÜÊNCIAS	
	27,145MHz	49,860MHz
R1	6,8KΩ	10KΩ
R2	4,7KΩ	5,6KΩ
R3	390R	1,2KΩ
R4	2,2KΩ	1,8KΩ
C3	27pF	22pF
C5	*	4,7μF
C6	150pF	*
C7	39pF	22pF
C8	5,6nF	2,2nF

* COMPONENTES NÃO UTILIZADOS

COMPONENTES	FREQÜÊNCIAS	
X1	27,145MHz	49,860MHz
L1	2,2μH	1,0μH
L2	2,2μH	1,0μH
C5	47pF	*
C6	47pF	22pF
C7	47pF	5pF
C9	47pF	22pF
C10	100pF	47pF
C11	15pF	1pF

* COMPONENTES NÃO UTILIZADOS

OBS.: Alguns coponentes mudam de valor conforme a freqüência utilizada. Portanto, atente para a tabela de valores.

INDICE

TEC-TOY - ASSISTÊNCIA TÉCNICA
Av. Ermano Marchetti, 642 - Lapa - Cep.: 05038 - São Paulo
Fones: (PABX) 260-4411 - Fax: (011) 832-2838

eltec®
EDITORA DE LIVROS TÉCNICOS LTDA.
R. Dr. Costa Valente, 33 Brás - Cep 03052 - São Paulo - SP.
FONE: (011) 948-5255 - FAX (011) 264-3197